ISSN 0294 - 4693

DLP 18-3-86032299



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 84 (2/86) du 24 FEVRIER 1986

CEREALES

Evaluez vos dégâts de gel

TOUTES CULTURES : CAMPAGNOLS DES CHAMPS

Les piègeages de Décembre et Janvier montrent que les populations sont dans l'ensemble d'importance moyenne à faible. Excepté le secteur de Lusignan-Couhé où les animaux sont nés en été, la plupart des individus capturés proviennent de la reproduction d'automne (principalement Octobre, les conditions de température et d'ensoleillement ayant été particulièrement favorables). Après un léger maintien en Décembre, la reproduction s'est pratiquement arrêtée en Janvier et n'a pas encore repris actuellement (résultat des piègeages de contrôle effectués la semaine dernière).

SECTEUR A RISQUES IMPORTANTS.

. ARCHIGNY (86).

(Archigny, Leigné-les-Bois, Chenevelles, Monthoiron, Pleumartin).
Activité importante constatée sur l'ensemble du secteur, notamment en cultures fourragères et en refuges ; les pénét rations dans les jeunes semis d'automne demeurent toutefois limitées.

SECTEURS A RISQUES LOCALISES.

. LEZAY-CHAUNAY (79-86).

(Vanzais, Lezay, Sauzé-Vaussais, Limalonges, Blanzay, Rom).
Présents dans tous les milieux, les campagnols sont particulièrement nombreux dans les chaumes et les bermes ; des densités assez élevées ont également été observées dans les blés et les colzas grain.

. RUFFEC (16).

(La Faye, Courcôme, Tuzie, Villegats, Salles de Villefagnan, Lonnes, Chenon).
Infestations généralisées mais peu importantes, excepté dans les cultures fourragères (présence de quelques foyers où les populations varient entre 100 et 300 campagnols/ha).

. THOUARS-AIRVAULT (79).

P 33

(Coulonges-sur-l'Autize, Faye-sur-Ardin, Cherveux, Niort, Villiers-en-Plaine).
Les animaux se localisent essentiellement et de façon homogène dans les vieilles prairies et les refuges. Le danger semble restreint compte tenu de l'âge des campagnols (plus de 85% des individus capturés sont nés en Septembre).



SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS
Tél. : (49) 58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles
Abonnement annuel : 115 F.

. **VILLIERS-ECHIRE (79).**

(Coulonges-sur-l'Autize, Faye-sur-Ardin, Cherveux, Niort, Villiers-en-Plaine).

Activité peu élevée sauf localement en refuges et en prairies où les piègeages ont décelé quelques foyers importants.

AUTRES SECTEURS. (Risques très faibles).

Dans les autres secteurs de piégeage (zones de Aulnay 17).

Lusignan Couhé (79-86), Marans, Saint-Agnant (17), Brioux-Couture (17-79), Surgères (17) et Aiffres-Beauvoir (79), les risques sont pratiquement nuls.

Dans les secteurs à RISQUES IMPORTANTS (dangers de pullulation généralisés) et dans les secteurs à RISQUES LOCALISES	**SURVEILLEZ attentivement. INTERVENEZ rapidement si cela s'avère nécessaire.**
Pour les AUTRES SECTEURS (peu ou pas de risques)	**Restez toutefois vigilants.**

COLZA

Le premier charançon de la tige a été capturé vers le 20 février à Echiré (79).
Aucune intervention n'est à envisager pour l'instant.
Surveiller vos cuvettes dès les premiers réchauffements.

CEREALES

DEGATS DU GEL.

Les conditions climatiques particulières de l'automne dernier et de l'hiver ont entraîné des dégâts appréciables dans certaines situations. Les blés durs ont été généralement les plus touchés. Les semis dans le sec du mois d'Octobre ont été souvent profonds, la période froide qui a suivi a retardé la germination puis le développement de la plantule. Le gel de fin Décembre est survenu sur des plantes insuffisamment développées entraînant parfois la coupure du rhizome et un éclaircissement appréciable des parcelles. Le froid que nous connaissons depuis le début de l'année a par ailleurs limité le développement des racines de tallage.

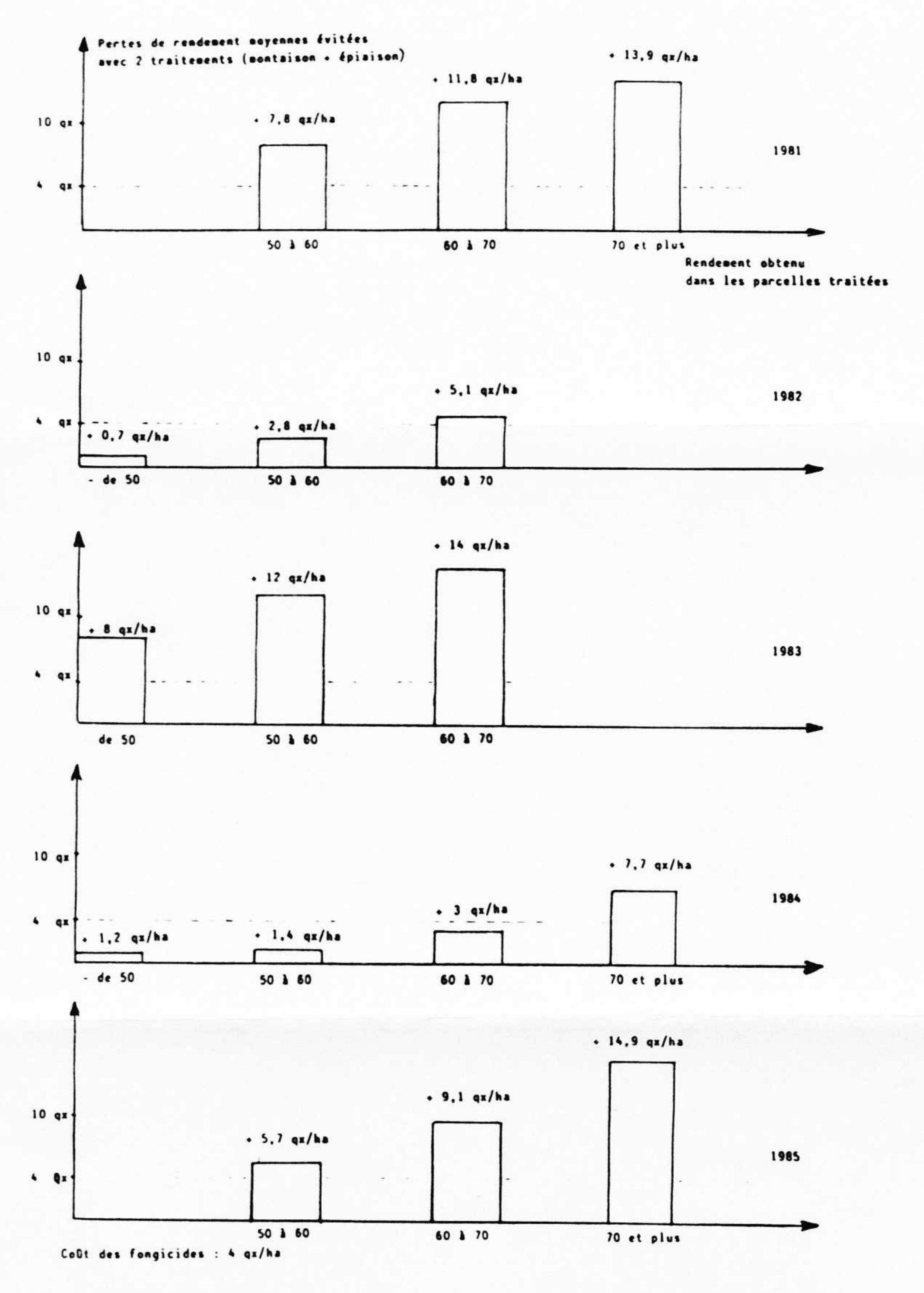
Visitez vos parcelles afin d'estimer l'état de la culture et son rendement potentiel pour le choix de votre programme de désherbage ou l'achat anticipé de fongicides.

RENTABILITE DES TRAITEMENTS FONGICIDES.

La rentabilité d'un traitement fongicide est fonction de l'intensité de l'attaque parasitaire (année + situation de la parcelle) et du niveau de rendement. Actuellement le potentiel de maladies est faible mais peut évoluer en fonction des conditions climatiques du printemps. Nos bulletins vous en tiendront informés. Pour le potentiel de votre culture vous seul pouvez l'évaluer.

Pour illustrer la liaison qui existe entre la rentabilité des traitements en fonction du rendement potentiel, et de la gravité des attaques parasitaires de l'année, nous avons utilisé les résultats des 89 essais du réseau POSYPRE mis en place en 1980 par le Service de la Protection des Végétaux et les SUAD et repris depuis 1984 par un Groupe de Travail associant les SUAD des quatre départements de la région, l'ITCF et le Service de la Protection des Végétaux. Les résultats obtenus ont le mérite d'être homogènes et propres à la région Poitou-Charentes.

.../...



Conclusion : 1983,1985,1981 ont été des années à forte pression de maladies.Les fongicides ont été bien valorisés.1982 et 1984 ont été des années à pression de maladie plus faible.Seuls les excellents rende ments ont permis de couvrir le coût du traitement.

P34